

Спосіб електрохімічного концентрування лужних розчинів в приладі, що містить 2 електроди розділені діафрагмою з інертного матеріалу, який відрізняється тим, що в якості діафрагми використовують катіонообмінну мембрану, а сконцентрований в катодній камері розчин лугу має концентрації в 5-40 раз вищі в порівнянні з вихідним розчином лугу, що подається в анодну камеру.